

Aging Vieillissement

- ▶ Northern Lights: Reflections on Canadian Gerontological Research
- ▶ Aurores du Nord: l'éclairage canadien sur les sciences du vieillissement

PUBLISHED BY / PUBLIÉE PAR

Canadian
Association
on Gerontology



Association
canadienne
de g erontologie

CANADIAN JOURNAL ON AGING/LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT
EDITORIAL BOARD/COMITÉ DE RÉDACTION

Editor-in-Chief/Rédactrice en chef

Carolyn J. Rosenthal, McMaster University

Book Review Editor/Responsable des comptes rendus

Norm O'Rourke, Rush-Presbyterian-St. Luke's Medical Center

Managing Editor/Éditrice

Christa Parson, University of Guelph

Biological Sciences/Sciences biologiques

John Carlson, University of Waterloo

Health Sciences/Sciences de la santé

Carole Cohen, University of Toronto

Social Policy and Practice/

Politiques et pratiques sociales

Daphne Nahmiash, Université Laval

Educational Gerontology/Gérontologie éducative

Elaine Gallagher, University of Victoria

Psychology/Psychologie

Joan Norris, University of Guelph

Michel Prévile, Université de Sherbrooke

Social Sciences/Sciences sociales

Ellen Gee, Simon Fraser University

The *Canadian Journal on Aging* is a refereed, quarterly publication of the Canadian Association on Gerontology. It publishes manuscripts on aging concerned with biology, educational gerontology, health sciences, psychology, social sciences, and social policy and practice. Acceptance or rejection of manuscripts will be on the recommendation of Editors representing the five divisions of the CAG, in consultation with reviewers. Normally, two or more reviewers, in addition to the Editors, will review the manuscript. The Canadian Association on Gerontology and the Editors accept no responsibility for views and statements of the authors.

The Journal is currently indexed and abstracted in / Les articles sont résumés et indexés dans *Abstracts in Social Gerontology*, *AgeInfo CD-ROM*, *Ageline*, *Australasian Medical Index*, *Bibliographie internationale de la littérature périodique*, *Bibliographie internationale des recensions*, *Canadian Periodical Index*, *Current Index to Journals in Education*, *EMBASE/ Excerpta Medica*, *Index to Periodical Literature on Aging*, *Index de Périodiques canadiens*, *International Bibliography of Book Reviews*, *International Bibliography of Periodical Literature*, *New Literature on Old Age*, *PAIS Bulletin*, *Psychological Abstracts*, *Science Culture*, *Social Work Research and Abstracts*, *Sociological Abstracts*, *Social Sciences Citation Index* and *Current Contents*, *Social and Behavioural Sciences*.

La Revue canadienne du vieillissement, revue trimestrielle dotée d'un comité de lecture; est l'organe de l'Association canadienne de gérontologie. La revue publie des articles sur le vieillissement dans les disciplines suivantes: biologie, gérontologie éducative, sciences de la santé, psychologie, sciences sociales et politiques et pratiques sociales. Les manuscrits sont acceptés ou refusés sur la recommandation des rédacteurs représentant chacune des cinq sections de l'ACG, et après consultation avec les membres du comité de lecture. Les manuscrits sont normalement soumis à l'approbation des rédacteurs et de deux lecteurs ou plus. Les opinions exprimées dans la revue n'engagent que leurs auteurs.

Published quarterly by
the Canadian Association on Gerontology
Members of CAG, membership \$135.00
(www.cagac.ca) includes \$40 for the Journal
Annual Subscription: (+ 7% GST)

Canada
Individuals \$47.00
(Payable only by personal cheque)
Students \$26.00
Institutions \$71.00
Single Copy \$20.00

Revue trimestrielle publiée par
l'Association canadienne de gérontologie
Membres de l'ACG, inscription 135.00 \$
(www.cagac.ca) dont 40 \$ pour la Revue
Abonnement annuel: (+ 7% TPS)

Canada
Personnel 47.00 \$
(Payer seulement par chèque personnel)
Étudiants 26.00 \$
Institutions 71.00 \$
Prix de l'exemplaire 20.00 \$

Correspondence/Correspondance

Address all correspondence concerning
editorial matters to:/Prière d'adresser toute
correspondance concernant le contenu de la
revue (manuscripts, comptes rendus, etc.) à:
C. Rosenthal, CJA/RCV
McMaster Centre for Gerontological Studies
McMaster University KTH 226
1280 Main Street West, Hamilton, ON L8S 4M4
Tel/Tél: (905) 525-9140 ext. 24449
E-Mail Address/Communication par ordinateur:
CJARCV@MCMASTER.CA
FAX: (905) 525-4198

Orders, Advertising/Abonnements, Publicité

Address all correspondence concerning subscriptions,
reprints, back issues, advertising to:/Prière d'adresser
toute correspondance concernant les abonnements,
tirés à part, numéros déjà parus, ainsi que la publicité à:
C. Parson, CJA/RCV
Business Office
Room 039 MacKinnon Building
University of Guelph, Guelph, ON N1G 2W1
Tel/Tél: (519) 824-4120 ext. 2536
E-Mail Address/Communication par ordinateur:
CPARSON@UOGUELPH.CA
FAX: (519) 837-9953

Copyright: Canadian Association on Gerontology. All correspondence relating to reprinting articles should be addressed to the Business Office./Droit d'auteur: l'Association canadienne de gérontologie. Toute correspondance ayant trait aux réimpressions des articles doit être adressée au Bureau de rédaction.
Publications Mail Registration Number 09457/Envoi de publications enregistrement no. 09457. We acknowledge the financial assistance of the Government of Canada, through the Publications Assistance Program (PAP), toward our mailing costs./Nous reconnaissons l'aide financière du gouvernement du Canada, par l'entremise du Programme d'aide aux publications (PAP), pour nos dépenses d'envoi postal.
Supported in part by a grant from the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada/Revue subventionnée par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

JUNE/JUIN 2001

ISSN 0714-9808

**Northern Lights: Reflections on
Canadian Gerontological
Research**

**Aurores du Nord: l'éclairage
canadien sur les sciences du
vieillessement**

Special Supplement/Numéro spécial

The Canadian Journal on Aging
La Revue canadienne du vieillissement

on the occasion of the
17th World Congress of the
International Association of Gerontology

à l'occasion du
Congrès mondial 17^e de
l'Association internationale de gérontologie

Vancouver, Canada
July 2001/Juillet 2001

Guest Editors/ Rédacteurs invités:
Anne Martin-Matthews
The University of British Columbia
and/et
François Béland
Université de Montréal

CANADIAN JOURNAL ON AGING
LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

Volume 20 suppl. 1

Summer/Été

volume 20 suppl. 1

Guest Editors/Rédacteurs invités: Anne Martin-Matthews and François Béland

Contents/Sommaire

Editorial: Northern Lights: Reflections on Canadian Gerontological Research Éditorial: Aurores du Nord: l'éclairage canadien sur les sciences du vieillissement <i>Anne Martin-Matthews and /et François Béland</i>	i
Biographies	xvi
Clinical Research on Older Adults in Canada: Summary of Recent Progress <i>Kenneth Rockwood, Chris MacKnight, and Colin Powell</i>	1
Commentaries/Commentaires: Clinical Research on Older Adults in Canada <i>David B. Hogan and Howard Bergman</i>	17
Canadian Geriatrics – A View From Israel <i>A. Mark Clarfield</i>	21
Vingt années de sciences sociales du vieillissement au Canada: un essai d'interprétation? <i>Frédéric Lesemann</i>	25
Twenty Years of Canadian Social Research on Aging: An Attempted Understanding <i>Frédéric Lesemann</i>	58
Commentaries/Commentaires: Vingt années de sciences sociales du vieillissement au Canada: chronique d'un sous-développement annoncé? <i>Jean-Pierre Lavoie</i>	67
Are There Two Solitudes in Canadian Gerontology? <i>Barry D. McPherson</i>	76
Sociology of Aging in Canada: Issues for the Millennium <i>Neena L. Chappell and Margaret J. Penning</i>	82
Commentaries/Commentaires: Sociological Issues for the Millennium <i>George L. Maddox</i>	111

Asian Perspectives on Sociological Issues for the Millennium <i>Iris Chi</i>	118
The Psychology of Aging: Canadian Research in an International Context <i>Roger A. Dixon and Anna-Lisa Cohen</i>	125
Commentary/Un Commentaire: A Historical Perspective on The US-Canada Connection in The Psychology of Aging <i>Neil Charness</i>	149
APOCALYPSE NO: Population Aging and the Future of Health Care Systems <i>Robert G. Evans, Kimberlyn M. McGrail, Steven G. Morgan, Morris L. Barer, and Clyde Hertzman</i>	160
Commentary/Un commentaire: On the Apocalypse of the Retiring Baby Boom <i>Uwe E. Reinhardt</i>	192
Sheen and Shadow in Northern Lights: An Overview of Gerontology and Geriatrics Research in Canada <i>François Béland and Anne Martin-Matthews</i>	205

The *Canadian Journal on Aging* acknowledges the funding support of the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (Grant 644-2000-0005) through their Aid to Research and Transfer Journals, Special Initiatives Program; the Division of Aging and Seniors, Health Canada; and the Institute of Healthy Aging of the Canadian Institutes of Health Research, in the production of this special supplement. We also acknowledge the endorsement and co-operation of the Board of Directors of the Canadian Association on Gerontology; of Gloria Gutman, in-coming President of the International Association of Gerontology; and Réjean Hébert, Scientific Director of CIHR's Institute of Healthy Aging, in facilitating this initiative.

La Revue canadienne du vieillissement remercie le Conseil de recherches en Sciences humaines du Canada (subvention # 644-2000-0005) pour leur aide financière dans le cadre de ses programmes d'aide aux revues de recherche et de transfert, et d'initiatives spéciales; la Division du vieillissement et des aînés de Santé Canada; ainsi que l'Institut du vieillissement des Instituts de recherche en santé du Canada. Nous remercions le conseil d'administration de l'Association canadienne de gérontologie de son appui et de sa collaboration et Gloria Gutman, nouvelle présidente de l'Association internationale de gérontologie, et Réjean Hébert, Directeur Scientifique, l'Institut du vieillissement, de leur appui dans nos démarches.

Message from the President

The Canadian Association on Gerontology (CAG), as the proud host of the International Association of Gerontology (IAG) conference in Vancouver July 2001, and in celebration of the 30th year Anniversary of the CAG, is pleased to present this special supplement, of the *Canadian Journal on Aging*. This special supplement highlights Canadian research on health sciences, geriatrics, social sciences, psychology and social policy, with national and international commentary and thus, is certainly appropriate for release at the IAG conference.

The *Journal* reflects the mission of the Canadian Association on Gerontology which is "to improve the lives of older Canadians through the creation and dissemination of knowledge in gerontological policy, practice, research and education". The *Journal* strives to improve communication between leaders, experts, researchers, and educators in the field of gerontology in order to enhance our knowledge on aging related to biology, educational gerontology, health sciences, psychology, social sciences and social policy and practice. This communication extends not only throughout Canada, but also permits the exchange of knowledge with our colleagues all over the world.

It is encouraging and rewarding to have key agencies funding this special issue. We are grateful to the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada through its Aid to Scholarly Publications, Special Initiatives Program, the Division of Aging and Seniors, Health Canada, and the Institute of Healthy Aging of the Canadian Institutes of Health Research. Their support assists in the distribution of this Special Supplement at this important event, the International Association of Gerontology's 2001 World Congress.

S. Pierre Soucie, M.D.
President

Canadian
Association
on Gerontology  Association
canadienne
de g erontologie

Message du président

L'Association canadienne de gérontologie (ACG) est fière d'être l'hôte du Congrès mondial de l'Association internationale de gérontologie (AIG) qui aura lieu à Vancouver en juillet 2001 et de présenter ce numéro spécial de *La Revue canadienne du vieillissement* pour marquer le 30e anniversaire de l'ACG. Ce numéro spécial présente les grandes lignes de la recherche canadienne en sciences de la santé, en gériatrie, en sciences sociales, en psychologie et en politiques sociales dans une perspective à la fois nationale et internationale et s'insère parfaitement dans le cadre du Congrès de l'AIG.

La Revue reflète la mission de l'Association canadienne de gérontologie de "contribuer à l'amélioration de la vie des aînés canadiens par l'établissement et la diffusion de connaissances en politiques de gérontologie, en pratiques, en recherche et en éducation". *La Revue* s'efforce d'améliorer la communication entre les chefs de file, les experts, les chercheurs et les éducateurs dans le domaine de la gérontologie en vue de rehausser les connaissances du vieillissement en matière de biologie, de gérontologie éducative, de sciences de la santé, de psychologie, de sciences sociales et de politiques et pratiques sociales. Les communications ne se limitent pas seulement au territoire canadien mais favorisent les échanges de connaissances avec nos collègues du milieu international.

Il est encourageant et gratifiant d'avoir obtenu la commandite d'organismes clés pour la production de ce numéro spécial. Nous remercions le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada qui nous a appuyé par l'intermédiaire de son Programme d'aide à l'Édition savante, la Division du vieillissement et des aînés de Santé Canada, et l'Institut du vieillissement des Instituts de recherche en santé du Canada. Leur appui nous permet de distribuer ce numéro spécial lors de cet événement important qu'est le Congrès mondial de l'AIG de 2001.

Pierre S. Soucie, M.D.
Président

Canadian
Association
on Gerontology



Association
canadienne
de gérontologie